#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

using namespace std;

void flush\_in() {

int ch;

while ((ch = fgetc(stdin)) != EOF && ch != '\n') {}

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

char primeira[60];

char segunda;

int x, conta=0;

printf("introduza a frase \n");

gets\_s(primeira);

flush\_in();

printf("introduza a letra a pesquisar\n");

scanf\_s("%c", &segunda);

flush\_in();

for (size\_t i = 0; i < strlen(primeira); i++)

{

if (primeira[i]==segunda)

{

conta++;

}

}

if (conta==0)

{

printf("a letra nao existe");

}

else

{

printf("a letra existe!! e aparece %d vezes", conta);

}

}